

**БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**  
**МЕХАНИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ**  
**Кафедра дифференциальных уравнений и системного анализа**

**Аннотация к дипломной работе**  
**РАЗРАБОТКА WEB-КЛИЕНТА**  
**ДЛЯ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ЭНЦИКЛОПЕДИИ**

Тарасенко Павел Андреевич

Научный  
руководитель:  
кандидат физ.-мат.  
наук,  
доцент Н.Л. Щеглова

2015

Целью дипломной работы является проектирование и разработка front-end приложения для интернет-энциклопедии.

В дипломной работе 51 страница, 22 источника, 9 изображений, 4 приложения.

ПРОЕКТИРОВАНИЕ                      ИНФОРМАЦИОННЫХ                      СИСТЕМ,  
ПРОГРАММИРОВАНИЕ, ВЕБ-ПРИЛОЖЕНИЕ

В Главе 1 рассматривается проектирование структуры приложения, его цели и задачи.

В Главе 2 рассматривается вопрос выбора технологий для реализации приложения на клиентской стороне.

В Главе 3 подробно разобрана непосредственно разработка разработки клиентской части веб-приложения.

Мэтай дыпломнай працы з'яўляецца праектаванне і распрацоўка front-end прыкладання для інтэрнэт-энцыклапедыі.

У дыпломнай працы 51 старонка, №22 крыніцы, 9 малюнкаў, 4 прыкладання.

Праектавання інфармацыйных сістэм, праграмаванне, вэб-дадатак.

У Раздзеле 1 разглядаецца праектаванне структуры прыкладання, яго мэты і задачы.

У Раздзеле 2 разглядаецца пытанне выбару тэхналогій для рэалізацыі прыкладання на кліенцкім боку.

У Раздзеле 3 падрабязна разабраная непасрэдна распрацоўка кліенцкай частцы вэб-прыкладання.

The aim of the thesis is the design and development of front-end application for online encyclopedia.

There are 51 pages, 22 sources, 9 pictures and 4 attachments in the research paper.

Information systems development, programming, web applications

Chapter 1 discusses the design of the application structure, its goals and objectives.

Chapter 2 discusses the choice of technology for the implementation of the application on the client side.

Chapter 3 analyzed in detail the development of direct client web application.